## Index of Claims

П

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/584,009 Examiner

YUN ET AL.

**HUEDUNG Cao MANCUSO** 

Art Unit

2821

		√	Rejecte	d		Ŀ	L	(Through numeral) Cancelled						N	'	Non-Elected				A	Appeal							
		=	Allowed	:i		÷		Restricted						ı	ŀ	nte	rfer	en	ce		o		<b>O</b> bj	ject	ed			
Cla	im		D	ate					Claim	L			Dat	te				[	CI	aim				Da	te			]
Final	Original	12/6/08						logic	Original	,									Final	Original								
1	1	=	+++	+	+	+	H	-	51		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ	_	101	Н	+	+	+	+	$\vdash$	+	1
2	2	=		$\neg$	$\top$				52		П	$\Box$			Т	П	ヿ	ı		102		$\top$	$\top$					1
3	3	=		$\Box$					53						П			[		103		$\perp$	I	Т	Т			]
4	4	=		$\perp$		$\perp$			54				$\perp$		$\perp$		⊐	[		104		$\perp$	Ι	Ι	Е			]
5	5	=		4	_	$\bot$		_	55		Ш	Ш	$\perp$	$\perp$	╙	Ш	4	ļ		105	ш	4	4	$\perp$	$\perp$	ш		1
6	6	=	$\perp \perp \perp$	4	4	$\perp$			56	4	Н		$\perp$	1	╀	Н	4	-		106	ш	4	4	$\perp$	$\perp$	ш	_	4
7	7	=	+++	+	+	+	-	<u> -</u>	57		Н	$\vdash$	-	+	₩	Н	4	ŀ		107	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	-	-
8 11	8	=		+	+	+	-	-	58 59		Н	+	+	+	₩	Н	$\dashv$	ŀ		108	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	+
12	10	=	+++	+	+	+	$\vdash$	l	60		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	H		110	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
13	11	=	+++	+	+	+	H	-	61		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ		111	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1
14	12	=	++	+	+	+	$\vdash$	⊢	62		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ		112	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1
15	13	=		$^{+}$	+	+	$\vdash$		63		Н	$\vdash$	+	t	+	Н	⊣	ŀ		113	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	+	1
9	14	=		1	_	+			64		Н		_	t		H	┪	ı		114	Ħ	1	T	$^{+}$	Т	П	+	1
10	15	=		$\neg$					65		П					П	╗	ı		115		1	1			П		1
	16	П		$\neg$					66		П				Т	П	┑	ı		116		$\top$	$\top$	$\top$	T	П		1
	17			T		$\top$			67		П		$\top$	Т	Т	П	╗	ı		117	П	Т	Т	Т	Т	П		1
	18	П		Т	Т	Т			68	П	П	П	Т	Г	Т	П	$\neg$	- [		118	П	Т	Т	Т	Т	П	Т	1
	19			$\Box$					69									[		119		$\top$		Т	$\Box$			]
	20			$\perp$	$\perp$	$\perp$			70				$\perp$		$\perp$		$\Box$			120		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			]
	21			4	_	$\perp$			71		Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╙	Ш	_			121	ш	4	4	4	╄	ш		1
	22	Ш		4	_	_			72		Ш	$\perp$	$\perp$	┺	╙	ш	_	I.		122		4	$\perp$	_	_	ш		1
	23	Ш		4	_	$\perp$			73		Ш		$\perp$	$\perp$	╙	Ш	4	ı		123	ш	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш	$\perp$	1
_	24	Н	$\rightarrow$	+	_	+	_	<u> </u>	74		Н	$\vdash$	+	+	╄	Н	4	-		124	Н	+	+	+	+	$\vdash$	_	4
	25	Ш	$\longrightarrow$	-	_	+		-	75		Н	-	+	+	╀	Н	-	ŀ		125	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	_	4
	26	Н	+++	+	+	+	-	<u> </u>	76		Н	$\vdash$	+	-	╀	Н	4	-		126	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	4
	27	Н	+++	+	+	+	⊢	l ⊢	77		Н	+	+	╁	╀	Н	-	H		127 128	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	4
	28	Н	+++	+	+	+	⊢	l	79		Н	$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	H		128	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	30	Н	+++	+	+	+	$\vdash$	l	80		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	H		130	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1
_	31	Н	++	+	+	+	H	l	81		Н	+	+	H	۰	H	$\dashv$	ŀ		131	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1
	32	Н		$^{+}$	$\pm$	+			82		H	H	+	t	+	Н	_	ŀ		132	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	1
	33	Н		$\dashv$	$^{+}$	$\top$	t		83		Н	$\vdash$	$\top$	T	$^{+}$	Н	┪	ı		133	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$\top$	1
	34	П		$\top$	$\top$	$\top$			84		П	$\sqcap$	$\top$	T	T	П	⊣	ı		134	$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\top$	1
	35				_				85					I	I	П	J	ı		135			I	I				]
	36			$\Box$	I				86						Г		⊐	ı	_	136		I	I	Ι				]
	37								87		П				Г		_]	[		137		$\perp$		П		П		]
	38	Ш		1	1	1	_		88		$\sqcup$	$\perp$		1	1					138	$\Box$	1	1	1	1	$\perp$	1	1
	39	Ш	$\Box$	4	$\perp$	4_	╙		86		Ш	$\perp$		1	1	ш	_		Ш	139	ш	_	4	$\perp$	1	ш		-[
	40	Ш	$\vdash$	4	4	_	┺		90		Н	$\sqcup$	_	┺	┺	Н	_		ш	140	Н	4	+	$\perp$	┺	$\vdash$	_	4
_	41	Н	$\sqcup \sqcup$	4	+	+	1		91		Н	$\vdash$	+	1	1	Н	-		_	141	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	-1
_	42	Н	+++	+	+	+	⊢	<u> -</u>	92		Н	4	-	╁	⊬	Н	-	1	-	142	⊢⊦	+	+	+	+	₩		-
_	43 44	Н	+++	+	+	+	⊢		93		Н	+	+	╀	╀	Н	-1	H	_	143 144	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	-[
_	44	Н	+++	+	+	+	$\vdash$		95		$\vdash$	+	+	+	+	Н		H	_	144	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	-
-	46	Н	+++	+	+	+	$\vdash$		96		Н	+	+	+	+	Н	-	H	_	146	$\vdash$	+	+	+	+	1	+	-
	46	Н	+++	+	+	+	$\vdash$		96		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	1	_	146	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1
-	40	Н	+++	+	+	+	$\vdash$	l	96		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	H	_	140	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1
	49	$\vdash$	+++	+	+	+	+	l	99		Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ	_	149	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1
_	50	Н	+++	+	+	+	$\vdash$	l	10		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	150	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1